

MasterCast® 797

(RheoFIT 797)

Суперпластификатор на основе поликарбоксилатов и поверхностно активных веществ для изготовления жестких бетонных смесей

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterCast 797 специально разработан для производства готовых изделий (многопустотных плит перекрытий, брусчатки, железобетонных колец, дренажных труб) из жестких бетонных смесей. Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры.

FIT 4 VALUE

MasterCast 797 является ключевым компонентом концепции FIT 4 VALUE – Решение 4 основных задач, стоящих перед производителями бетонных вибропрессованных изделий:

1. FIT для экономичности;
2. FIT для качества;
3. FIT для эстетики;
4. FIT для долговечности.

FIT означает, что все требования к экономичности, продуктивности, эстетичности и долговечности будут выполнены.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет оптимизировать состав бетона;
- Способствует ускоренному набору прочности при тепловой обработке и в нормальных условиях твердения;
- Снижает чувствительность смеси к воде, смесь остается стабильной даже с увеличением пластичности цементной пасты;
- Позволяет достичь высокого коэффициента уплотнения – очень важный фактор для жестких бетонных смесей;
- Повышает производительность за счет увеличения скорости формования изделий;
- Позволяет получить четкие грани и боковые поверхности изделий при минимальной вибрации;
- Сокращает износ оборудования за счет уменьшения трения между формой и бетоном;

- Повышает износостойкость, морозостойкость бетона.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект достигается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка составляет 0,1-0,5% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterCast 797 совместим со всеми типами цемента и пигментов. Не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси совмещать с суперпластификаторами на основе нафталинов, т.к. это приводит к снижению эффективности и увеличению дозировки добавки. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterCast 797.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Жидкость желтоватого цвета
Плотность при 20 ⁰ С, кг/м ³	1000-1040
Водородный показатель, pH	6-9
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

MasterCast[®] 797

(RheoFIT 797)

УПАКОВКА

MasterCast 797 поставляется в контейнерах по 1000 кг и в розлив.

СРОК ГОДНОСТИ

Минимальный срок годности – 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки,

при попадании промыть обильным количеством воды. MasterCast 797 – невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Продукция сертифицирована.

Условия производства и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы»

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ООО «БАСФ Строительные системы»,

Офис в Москве: Тел.: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: Тел.: +7 812 332 0412

Офис в Казани: Тел.: +7 843 212 5506

Офис в Минске: Тел.: +375 17 202 2471

E-mail: stroysist@basf.com www.stroysist.ru

октябрь 2012 г.

SD

© = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.